



QM Bericht 2018

EPZmax Franziskus Hospital Harderberg

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

EndoProthetikZentrum

PD Dr. med. Olaf Rolf

Alte Rothenfelder Straße 23

49124 Georgsmarienhütte

Tel.: 0541/ 502 2250

Fax: 0541/502 2125

Mail: orthopaedie-fhh@niels-stensen-kliniken.de

Qualitätsbericht

**EndoProthetikzentrum der
Maximalversorgung**

am Franziskus-Hospital Harderberg

für das Berichtsjahr:

2018

Inhaltsverzeichnis

INHALT

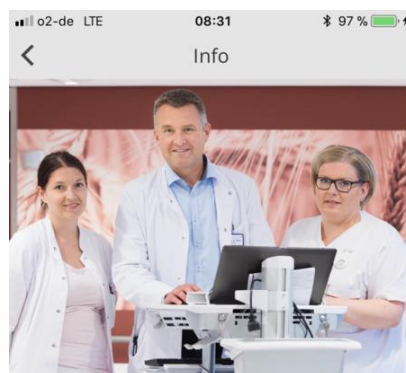
1. Begrüßung durch Chefarzt Dr. Rolf
2. Das EndoProthetikZentrum am Franziskus-Hospital Harderberg
3. Struktur des EndoProthetikZentrums / Faktencheck
 - 3.1 Hauptoperateure
 - 3.2 Weitere wichtige Ansprechpartner
4. MVZ und Ambulanz
5. Kooperationspartner im EPZ

Hinweis über die Gründung eine Neuen Abteilung im Franziskus Hospital

6. Qualitätsindikatoren für ein EndoProthetikZentrum
7. Kennzahlen und Qualitätsindikatoren des EPZ am Franziskus-Hospital

OP-Kennzahlen 2018

Ausgewählte weitere Kennzahlen und Qualitätsindikatoren



Immer für Sie da

Wir bieten Ihnen eine „Rund um die Uhr“-Versorgung, ganz gleich ob Sie sich ambulant, in der Zentralen Notaufnahme, in der unfallchirurgischen Sprechstunde, in der D-Arzt-Ambulanz, in der orthopädischen Spezialsprechstunde oder stationär versorgen und behandeln lassen!

Ihnen steht ein erfahrenes Team von



1. Begrüßung

Wir freuen uns sehr über Ihr Interesse an unserem Qualitätsbericht 2018!

Die Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie verfügt unter der Leitung von: Chefarzt Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf über insgesamt 92 Betten (Orthopädie: 74 Betten, Unfallchirurgie: 18 Betten). Unsere operativ und konservativ hoch spezialisierte Fachabteilung versorgt operativ jährlich mehr als 3.000 Patienten mit sämtlichen sowohl erworbenen als auch angeborenen Erkrankungen des Haltungs- und Bewegungsapparates. Im Operations- und Ambulanzbereich verfügt die Klinik über hochmoderne Einrichtungen und Instrumente. Es werden sowohl ambulante als auch stationäre Operationen angeboten und durchgeführt. Darüber hinaus gehört die Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie laut FOCUS-Krankenhausliste seit Jahren kontinuierlich zu den besten Einrichtungen in Niedersachsen. Als Schwerpunkt operieren wir Hüft-, Knie- und Schultergelenkprothesen.

Mit diesem Qualitätsbericht möchten wir Patienten, Angehörige, Ärzte im niedergelassenen Bereich, Krankenkassen sowie die interessierte Öffentlichkeit über unsere Leistungsfähigkeit und unser Qualitätsniveau informieren und Transparenz herstellen. Damit geben wir Ihnen ein Instrument an die Hand, um wertvolle Informationen zu erlangen, die bei der Entscheidung, die richtige Wahl bei einer anstehenden Krankenhausbehandlung zu treffen, sehr hilfreich sein können.

Wir laden Sie nun gerne ein, unser EndoProthetikZentrum durch diesen Qualitätsbericht kennen zu lernen!



Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leiter des EndoProthetikZentrums

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Chirotherapie, Physikalische Therapie, Spezielle orthopädische Chirurgie

Weitere Informationen finden Sie auch unter:

www.niels-stensen-kliniken.de/fhh

Nutzen Sie auch unsere Patienten App:

NielsApp Mein Kunstgelenk



2. Das EndoProthetikZentrum am Franziskus-Hospital Harderberg

Seit mehr als 30 Jahren werden im Franziskus-Hospital Harderberg künstliche Gelenke implantiert, so dass Sie sich beruhigt unseren Experten im Team um Priv. Doz. Dr. Olaf Rolf anvertrauen können. Seit Mai 2013 ist dies nun auch von einer externen Kommission bewertet und als **zertifiziertes EndoProthetikZentrum der Maximalversorgung** anerkannt worden. Sie begeben sich in gute Hände, denn jährlich werden in unserer Abteilung in etwa 1000 künstliche Gelenke implantiert oder auch gewechselt. Jede Endoprothesenoperation wird dabei ausschließlich von Hauptoperatoren (Anforderung: mehr als 50 TEP-Implantationen jährlich) oder Seniorhauptoperatoren (Anforderung: mehr als 100 TEP-Implantationen jährlich) durchgeführt oder begleitet.

Dies ist zu Ihrem Vorteil, denn Sie werden sowohl ärztlich, pflegerisch als auch im Operationssaal von Menschen mit hoher Expertise versorgt, die sich mit allen Fragen rund um die Endoprothetik auskennen. Das Franziskus-Hospital Harderberg verfügt zudem über sämtliche technische und bauliche Ausstattungen, die eine optimale Versorgung ermöglichen. Neben der Primärimplantation von Hüft- und Knieendoprothesen ist unsere Abteilung insbesondere für die Wechselendoprothetik einschließlich septischer Versorgungen ausgerichtet.

Bereits in der Spezialsprechstunde werden Sie über die geplante Operation und Behandlungsalternativen informiert.

Sämtliche Hüftendoprothesen werden minimal-invasiv unter Schonung von Muskeln und Leitungsbahnen implantiert. Es werden ausschließlich hochwertige Implantate von namhaften Herstellern, bevorzugt aus Titan, verwendet. Alle Implantate sind in Europa und den USA als MPG-Produkt geprüft und zugelassen. Ferner hat die Klinik sogenannte „Allergiefreundliche Prothesen“ in ihrem Portfolio. Jede Endoprothese wird präoperativ am Computer digital geplant, um jeweils die bestmögliche Passgenauigkeit zu erzielen. Bei Bedarf werden auch individuell angefertigte Implantate verwendet. Operiert wird in hochmodernen, eigens für die Endoprothetik eingerichteten OP-Sälen. Postoperativ legen wir großen Wert auf Schmerzfreiheit, gewährleistet durch standardisierte Schmerzprotokolle, lokale Katheterverfahren und potente Schmerzmedikamente. Die poststationäre Versorgung wird mit Unterstützung des Sozialdienstes organisiert. Sämtliche Behandlungsabläufe unterliegen einem standardisierten Qualitätsmanagement.

Orthopädie am Franziskus Hospital

- **Klassische Orthopädie seit 30 Jahren**
- Rund 3000 Operationen im Jahr
- Rund 1000 Operationen im Jahr rund um das Thema: „Endoprothetik“
- an den Gelenken: Hüfte, Knie, Schulter, Sprunggelenk und Ellenbogen
- Endoprothetikzentrum Max seit 2013
- Teilnahme am Deutschen Endoprothesenregister (EPRD)
- Verwendung ausschließlich ISO zertifizierte Endoprothesenmodelle
- Senior + Hauptoperateure im Zentrum
- 95 Betten
- zwei Stationen

Zusätzliche Schwerpunkte:

- Septische Gelenkchirurgie und Revisionsmanagement bei Endoprothetik
- Wechseloperationen
- Humangewebe Hüftkopfspenden nach § 20b Abs.1AMG (Spenderklinik)

3. Struktur des EndoProthetikZentrums

Leiter:	PD Dr. med. Olaf Rolf
Koordinator / stellv. Leiter:	Bernd Schmitz
QM Koordinatorin:	Sabine Meyer, Dipl.-Kffr. (FH)

3.1 Senior – Hauptoperateure

Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf (SHO)

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leiter des EndoProthetikZentrums

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Chirotherapie, Physikalische Therapie, Spezielle orthopädische Chirurgie

Dr. med. Philipp Ronstedt (SHO)

Leitender Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie

Herr Bernd Schmitz (SHO)

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Zentrumskoordinator und stellv. Leiter EPZ max

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Spezielle Unfallchirurgie,

Sportmedizin, Skelettradiologie, Notfallmedizin

Herr Christian Wegmann (SHO)

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie

Herr Ahmed Elsafty (HO)

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Fußchi

4. Weitere Ansprechpartner

Ambulanz und MVZ Orthopädie

Frau Altetiemann Medizinische Fachangestellte

Frau Strotmann Medizinische Fachangestellte

Frau Buller Medizinische Fachangestellte

Frau Freese Medizinische Fachangestellte

Frau Denke Medizinische Fachangestellte

Sie erreichen unser MVZ unter:

Tel.: 0541/ 502 -2550

orthopaedie-fhh@niels-stensen-kliniken.de



Station A5

Leitung: Herr Uli Holtmann

Tel.: 0541/ 502 2550



Station K5

Leitung: Frau Sonja Kenning

Tel.: 0541/ 502 2750



Orthopädie-Assistent

Andre Meier-Barthel



Zentrumskoordinator und stellv. Leiter EPZ max

Hr. Bernd Schmitz

Vorstationäre Diagnostik

Fr. Simone Rosenbusch

Tel.: 0541/ 502 2380

Zentral -OP

Hr. Roland Nowotny, OP-Manager

Fr. Elisabeth Brandebusemeyer, OP-Leitung

Hr. Kornelius Brörmann, stellv. OP-Leitung

Frau Reinold/ Herr Brüning Bereichsleitungen Orthopädie

4. Kooperationspartner im EPZ



Um den Erfolg Ihrer Operation zu gewährleisten, gibt es ein enges Netz von **Kooperationspartnern**, die im Bedarfsfall jederzeit zur Verfügung stehen.

Nachfolgend unsere Kooperationspartner:

Klinik für Allgemein- und Visceralchirurgie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg

Chefarzt: Dr. Petr Ziegler

Klinik für Anästhesie und Operative Intensivmedizin

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Dr. Marcel André

Klinik für Gefäßchirurgie

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück
Chefarzt: Prof. Dr. Jörg Heckenkamp

Klinik für Innere Medizin

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. Heiko Schotte

Klinik für Internistische Hämatologie und Onkologie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Prof. Dr. Dr. Jens Atzpodien

Klinik für Radiologie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Dr. Otfried Sauer

Klinik für Radiologie und Angiographie

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück
Chefarzt: Prof. Dr. Alexander Munding

Labormedizin**Institut für Laboratoriumsmedizin**

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück
Chefarzt: Dr. Gross

Nuklearmedizin und MRT

Röntgen-Nuclear-Institut Drewes + Partner
Standort Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg

Pathologie

Gemeinschaftspraxis für Pathologie
Prof. Dr. Rainer Horst Krech/ Dr. med. Th. Christians
49074 Osnabrück, Bischofsstr. 28

Physiotherapie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Leitung: Walburga Beckemeyer

Sozialdienst

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Herr Kamp

Zentralsterilisation am Franziskus Hospital

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg

Herr Olaf Ellinger

Zentral-OP

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg

Frau Elisabeth Brandebusemeyer

Strahlentherapie/ Ossifikationsprophylaxe

Zentrum für Strahlentherapie Rheine-Osnabrück

Standort am Franziskus-Hospital Harderberg

Dres. PD Dr. Tobias Bölling/ Dr. Klaus Ostkamp und Kollegen

Technische Orthopädie

Sanitätshaus Langen

Osnabrück, Iburger Straße 28

Herr Rolf Langen

Technische Orthopädie

Orthopädie Kormeyer GmbH Georgsmarienhütte, Klöcknerstraße 6 und Osnabrück, an der Burschen Straße 111.

Frau Ariane Bröcker

Abteilung für Geriatrie

Bettina Gilhaus



Geriatrie Station K6

Neue Abteilung für Altersmedizin am Franziskus-Hospital gegründet:

Leiterin ist die Internistin und Geriaterin Bettina Gilhaus

Am Franziskus-Hospital Harderberg der Niels-Stensen-Kliniken wird ab März 2019 die neue Abteilung für Altersmedizin unter Leitung der Internistin und Geriaterin Bettina Gilhaus die Arbeit aufnehmen. Mit der sogenannten geriatrischen Frührehabilitation wird der demografischen Entwicklung (Altersentwicklung der Bevölkerung) Rechnung getragen. Zudem wird die Qualität der Versorgung gerade von älteren Patienten durch individuelle, maßgeschneiderte Versorgungskonzepte noch einmal deutlich verbessert.

„Es kommen immer mehr Patienten zu uns, die neben ihrer Hauptkrankheit - wie zum Beispiel einer internistischen Erkrankung, einem Sturz oder einer Knie- oder Hüftimplantation - auch typische altersbedingte Symptome und Krankheitsbilder aufweisen“, erläutert Geschäftsführer Michael Kamp

die Notwendigkeit der neuen geriatrischen Frührehabilitation: „Diese Patienten sollen nun noch besser ganzheitlich im Franziskus-Hospital Harderberg betreut werden können.“ Dadurch entfällt die sonst notwendige Verlegung in ein anderes Haus.

Die Patienten bekommen bereits während ihres Aufenthaltes im Franziskus-Hospital physio- und ergotherapeutische sowie bei Bedarf logopädische und psychologische Unterstützung. Dabei werden sie von speziell geschulten Pflegekräften in enger Zusammenarbeit mit dem Sozialdienst umsorgt. Das hat den Vorteil, dass sich sämtliche Therapie- und Pflegeteams schnell und regelmäßig abstimmen und so die Patienten sehr individuell und umfassend betreuen können. Ziel der geriatrischen Frührehabilitation ist die größtmögliche Wiederherstellung beziehungsweise Verbesserung der Selbständigkeit, Mobilität und Lebensqualität der Patienten.

6. Qualitätsindikatoren für ein EndoProthetikZentrum

Im Rahmen unserer Zertifizierung verpflichten wir uns, die von der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie definierten Qualitätsindikatoren kontinuierlich zu messen und zu bewerten. Damit stellen uns höchsten Anforderungen an die Qualität und machen diese mess- und bewertbar.

Folgende Qualitätsindikatoren sind für uns besonders relevant:

1. Erfüllung von Mindest-Operationszahlen zur Sicherung der Qualität
2. Vorhalten von mindestens 5 Haupt- und Senior Operateuren. Diese müssen jährlich mindestens 50 bzw. 100 endoprothetische Eingriffe durchführen.
3. Jeder Patient muss durch einen der Hauptoperateure operiert werden bzw. muss ein Hauptoperateur die Operation verantwortlich leiten.
4. Prä- und postoperativ müssen Röntgenaufnahmen zur Diagnosesicherung und Implantationsqualität erstellt werden.
5. Es muss zu 100 % eine präoperative Prothesenplanung durch die Operateure erfolgen.
6. Die nach Operationen ggf. auftretenden Infektionen sind zu erheben.
7. Überprüfung der Implantatlage im Knochen anhand von Winkeln und weiteren Messparametern (sog. Inklinationswinkel)
8. Die nach Operationen ggf. auftretenden Komplikationen sind zu erheben.
9. Verwendung ausschließlich ISO-zertifizierter Endoprothesenmodelle
10. Jährliche anonymisierte Überwachung der Patientenzufriedenheit.
11. Regelmäßige Fortbildungen für ärztliches Personal, Pflegedienst OP und OTA und Physiotherapie.
12. Tägliche Indikationsbesprechungen für alle geplanten operativen Eingriffe.

Wir nehmen aktiv am Deutschen Endoprothesenregister (EPRD) teil.

7. Kennzahlen und Qualitätsindikatoren des EPZ am Franziskus-Hospital Harderberg 2018

Operationszahlen 2018

Qualitätsziele:

Jährlich 100 endoprothetische Eingriffe durch mindestens 2 Senior Hauptoperateure.

Jährlich 50 endoprothetische Eingriffe pro Hauptoperateur

Anzahl endoprothetischer Eingriffe 2018								
Gesamt	TEP		Wechsel		Wechsel nach periprothetischer Fraktur		Frakturen	
	Hüfte	Knie	Hüfte	Knie	Hüfte	Knie	Hüfte	Knie
	325	287	71	61	4	2	96	4
852	612		132		6		100	

Ausgewählte weitere Kennzahlen und Qualitätsindikatoren

Qualitätsziel/ Vorgabe	Ergebnis	Beurteilung
Mindestens 1 Hauptoperateur verfügt über die Zusatzweiterbildung „Spezielle orthopädische Chirurgie“	Im EPZ verfügen 2 Senior-bzw. Hauptoperateure über die geforderte Zusatzweiterbildung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hr. PD Dr. Rolf, SHO ▪ Hr. Dr. Ronstedt, SHO 	✓ Qualitätsziel erreicht
Vorhalten von mindestens 2 Haupt-Operateuren. Diese müssen jährlich mindestens 50 endoprothetische Eingriffe durchführen.	Im EPZ sind 5 Senior -Hauptoperateure tätig:	✓ Qualitätsziel erreicht

Qualitätsziel/ Vorgabe	Ergebnis	Beurteilung
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hr. PD Dr. Rolf, SHO ▪ Hr. Dr. Ronstedt, SHO ▪ Hr. Bernd Schmitz, SHO ▪ Hr. Elsafty, HO ▪ Hr. Wegmann, SHO 	
Prä- und postoperativ müssen Röntgenaufnahmen zur Diagnosesicherung und Implantationsqualität erstellt werden.	Jahr 2018: erfüllt	✓ Qualitätsziel erreicht
Überprüfung der Implantatlage anhand von Winkeln und weiteren Messparametern (sog. Inklinationswinkel)	Jahr 2018: erfüllt	✓ Qualitätsziel erreicht
Die nach Operationen ggf. auftretenden Komplikationen sind zu erheben.	Erfolgt kontinuierlich über eine spezifische Software. Auswertungen erfolgen mind. halbjährlich	✓ Qualitätsziel erreicht
Verwendung ausschließlich ISO-zertifizierter Endoprothesenmodelle.	An die Zulieferer der verwendeten Endoprothesenmodelle werden höchste Anforderungen gestellt, dazu gehören u.a. entsprechende Zertifikate. (MPG)	✓ Qualitätsziel erreicht
Jährliche Überwachung der Patientenzufriedenheit.	In unserem EPZ erhalten alle Patienten einen spezifischen Fragebogen. Die Auswertung erfolgt über das Qualitätsmanagement. Hier verwenden wir unter anderem die Niels- Stensen Konzernweite Umfrageplattform:“ Sags dem Niels“ Die Patientenzufriedenheit mit dem EPZ ist sehr hoch!	✓ Qualitätsziel erreicht
Regelmäßige Fortbildungen für Ärzte, Pflegedienst und Physiotherapeuten AE Fortbildungen	Fortbildungen zu fachspezifischen Themen und weiteren relevanten Aspekten (z.B. Hygiene) finden regelmäßig im EPZmax und z.B. auch im Bildungszentrum der Niels-Stensen-Kliniken statt. Die Teilnahme wird dokumentiert. Ferner besuchen die Hauptoperateure Kurse der	✓ Qualitätsziel erreicht

Qualitätsziel/ Vorgabe	Ergebnis	Beurteilung
	Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik (AE), um auf dem neusten Erkenntnisstand zu bleiben. Die Teilnahme ist Pflicht!	
Indikationsbesprechungen für geplante operative Eingriffe	Indikationsbesprechungen finden stets am Tag vor dem geplanten Eingriff statt. Dabei wird für jeden Patienten individuell die Indikation geprüft und der Eingriff geplant.	✓ Qualitätsziel erreicht
Das EPZ nimmt am Endoprothesenregister Deutschland (EPRD) teil.	erfüllt	✓ Qualitätsziel erreicht.

Dienstag, 19. März 2019

Andre Meier-Barthel

Bernd Schmitz